

- (9) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
- **®** Gebrauchsmusterschrift
- (5) Int. Cl.⁷: **B 62 J 1/00**

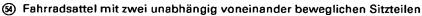


DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

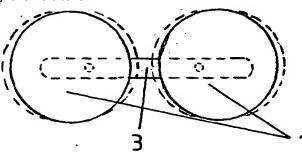
- ® DE 201 00 412 U 1
- ② Aktenzeichen:
- 201 00 412.7
- Anmeldetag:
- 11. 1. 2001
- Eintragungstag:
- 13. 6. 2001
- Bekanntmachung im Patentblatt:
- 19. 7.2001

(3) Inhaber:

Postel, Peter, Dipl.-Ing., 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE



Für die Trennung des Sattels in zwei gleiche Teile, die unabhängig von einander beweglich sind.



BEST AVAILABLE COPY

Beschreibung:

Der Sattel besteht aus zwei getrennten Sitzteilen (1) von denen jeder für sich beweglich durch ein Gelenk (2) auf einem Quersteg (3) befestigt ist.

Jeder Sitzteil ist für eine Gesäßseite mit Hilfe des Gelenks (2) so auf dem Quersteg (3) befestigt, daß

- a) eine gewisse Beweglichkeit der Teile (1) für die Beinbewegung nach vorn und hinten sowie nach oben und unten und
- b) für die seitliche Anpassung nach links und rechts nach Größe des jeweiligen Radfahrers gegeben ist.

Dadurch ist dieser Sattel für alle Körpergrößen geeignet.
Die Gelenke (2) können als Gummigelenke oder als Kugelgelenke (mit Begrenzung auf ein kleines Drehsegment), die fest mit dem Sitzteil (1) und dem Quersteg (3) verbunden sind, hergestellt werden.

Die Sitzteile (1) sind aus Titan oder Kunststoff geformt, mit Schaumgummi gepolstert, mit Leder oder Kunstleder überzogen und und farblich (auch nach den Wünschen der Käufer zur schnelleren Erkennung) gestylt.

In der Draufsicht ist der Sitzteil (1) rund bis oval.

Der in den Fahrradrahmen einzuschiebende Rohrschaft (4) ist mit seiner Arretierungsklemme Norm und <u>nicht</u> Bestandteil meiner Erfindung.

Zur weiteren Erläuterung füge ich die Figuren 1 –3 als Anlage bei

DIPL.-ING. PETER POSTEL ARCHITEKT

Hindenburgstr. 18 82467 GARMISCH-PARTENKIRCHEN Tel. 0 88 21 - 5 30 49 · Fax 5 48 96,

zum Antrag auf Eintragung eines Gebrauchsmusters für

Fahrradsattel mit zwei unabhängig voneinander beweglichen Sitzteilen

Schutzansprüche:

- 1. für die Trennung des Sattels in zwei gleiche Teile, die unabhängig von einander beweglich sind.
- 2. für die Befestigung dieser beiden Teile mit Hilfe von Gummioder Metallgelenken auf einem Quersteg.

BEST AVAILABLE COPY

FIGUREN ZUM FAHRRADSATTEL

FIG. 1 DRAUFSICHT

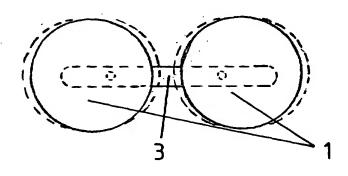
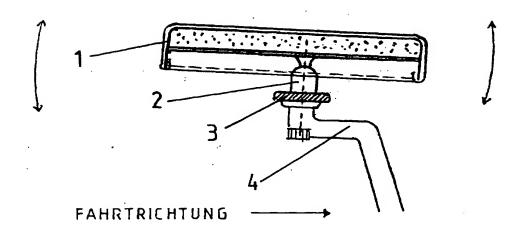


FIG. 2 LÄNGSSCHNITT



DIPL.-ING. PETER POSTEL

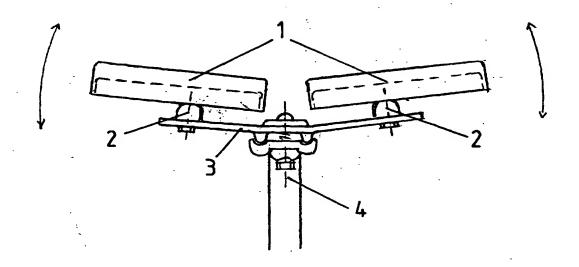
: : ARCHITEKT

: : Hindenburgsv. 18 .

82487 GARMISCH-PARTENKIRCHEN
Tel. 0 88 21 - 5 30 49 - Fey 5 48 96

BEST AVAILABLE COPY

FIG. 3 ANSICHT VON HINTEN



DIPL.-ING. PETER POSTEL

82467 GARMISCH-PARTENKIRCHEN Tel. 0 88 21 - 5 30 49 - Fax 5 48 96

1. Phur